

NOTAT



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Faktaark

Miljøteknologi
J.nr. MST-141-01103
Ref. Naroe/LKA/MTH
Dato 23. januar 2015

Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (MUDP) 2014

Indledning

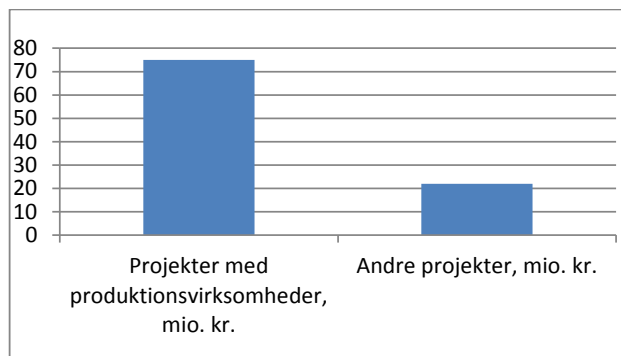
MUDP understøtter regeringens målsætninger for grøn omstilling og fremme af grøn teknologi på miljø- og naturområdet. Det er med til at sikre sammenhæng mellem de miljøpolitiske mål og virksomhedernes investeringer i udvikling af ny miljøteknologi. Programmet skal styrke danske virksomheders konkurrenceevne og produktion og dermed Danmarks profil som førende inden for miljøteknologi. Tilskud fra MUDP afhjælper en del af den risiko, der er forbundet med at udvikle fremtidens grønne løsninger og udviklingen af dansk miljøteknologi.

På finansloven for 2014 var der knapt 100 mio. kr. til den miljøteknologiske indsats i regi af MUDP for at støtte virksomheders udvikling, test og demonstration af nye miljøteknologiske løsninger.

Tilskud i 2014

MUDP har i 2014 støttet 72 projekter med ca. 97 mio. kr. Ansøgerne har selv finansieret et beløb i samme størrelsesorden. Der vil således blive gennemført projekter for ca. 203 mio. kr. til udvikling af ny miljøteknologi under MUDP programmet for 2014.

Der blev også i 2014 som tidligere år søgt tilskud for langt flere midler end programmet har til rådighed. Miljøstyrelsen modtog 130 projektansøgninger for 235 mio. kr.



Søjlediagram: Midler til projekter, hvor der deltager produktionsvirksomheder. Der indgår produktionsvirksomheder i 7 ud af 10 projekter.

MUDP støtter både små og større projekter, så programmet retter sig til både små- og mellemstore virksomheder uden erfaring med at søge offentligt tilskud og store virksomheder med større udviklingskapacitet. Der prioriteres under programmet større fyrtårnsprojekter ("state of art") indenfor områder, hvor der er stort behov for at synliggøre potentialet i miljøteknologi i fuld skala.

Ovenstående søjlediagram viser, hvor mange midler, der er gået til projekter, hvor der deltager produktionsvirksomheder. Der indgår produktionsvirksomheder i 7 ud af 10 projekter.

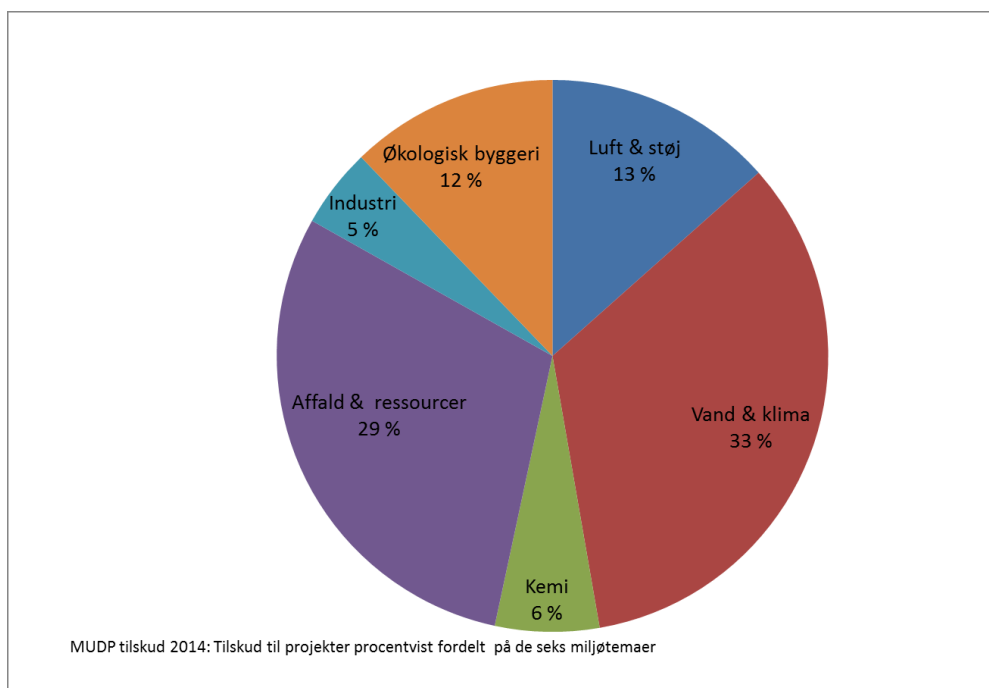
I gennemsnit gav MUDP i 2014 ca. 1,3 mio. kr. i tilskud pr. projekt:

- Største tilskud: 5,4 mio. kr. til Nomi4s I/S til et projekt, der skal bidrage til øget genanvendelse af ressourcer i husholdningsaffald
- Mindste tilskud: 120.000 kr. til AMTech Aqua Miljø til test og demonstration af en ny teknologi, der skal forhindre udfældning af kalk i vandrør

MUDP programmet havde i 2014 fokus på miljøtemaerne:

- Vand og klimatilpasning
- Cirkulær økonomi og genanvendelse af ressourcer i affaldet
- Renere luft og mindre støj
- Færre problematiske kemikalier
- Modernisering af industriens miljøindsats
- Økologisk byggeri

Fordeling af midler til projekter indenfor de forskellige fokusområder fremgår af nedenstående diagram: "MUDP tilskud 2014". Som de tidligere år blev der givet flest midler til miljøtemaet "Vand & klimatilpasning", men også "Affald & ressourcer" fik i år en stor andel af midlerne. Andelen til de to fokusområder udgør i alt 2/3 dele af projektmidlerne. Dernæst følger temaerne "Luft & støj" og "Økologisk byggeri", "Kemi" og "Industriens miljøindsats".

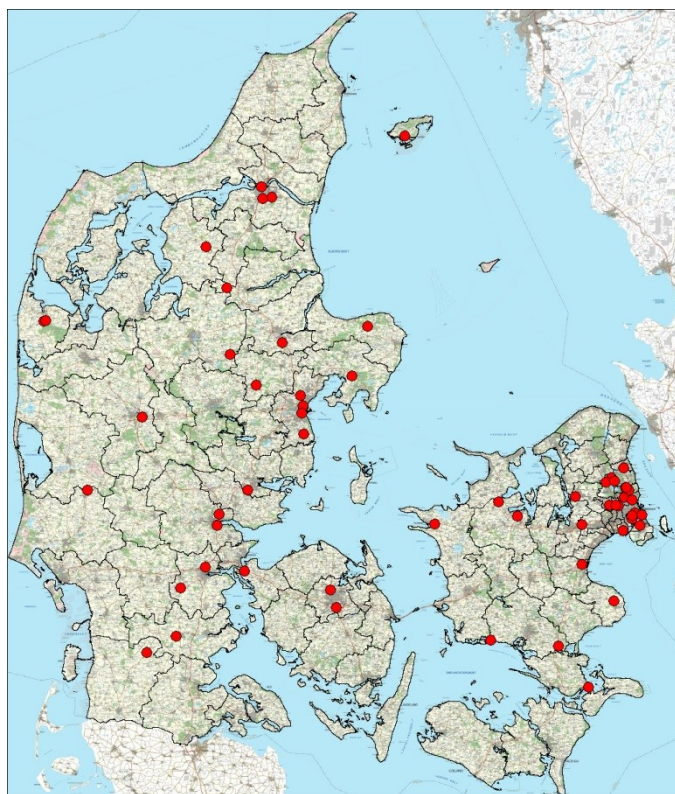


Nedenstående tabel viser antal projekter der i 2014 har opnået tilskud fordelt på miljøtemaer.

Miljøtema	Antal projekter
Vand og klimatilpasning	32 projekter
Cirkulær økonomi og genanvendelse af ressourcer i affaldet	15 projekter
Renere luft og mindre støj	9 projekter
Færre problematiske kemikalier	5 projekter
Modernisering af industriens miljøindsats	2 projekter
Økologisk byggeri	9 projekter

Tabel. MUDP tilskud 2014: Antal projekter fordelt på miljøtemaer

Projektansøgere, der har modtaget støtte i 2014 er lokaliseret i mange egne af Danmark. Nedenstående kort giver en geografisk oversigt.



Kort: Geografisk illustration af meddelt statsstøtte fra MUDP i 2014 fordelt på hovedansøgere.

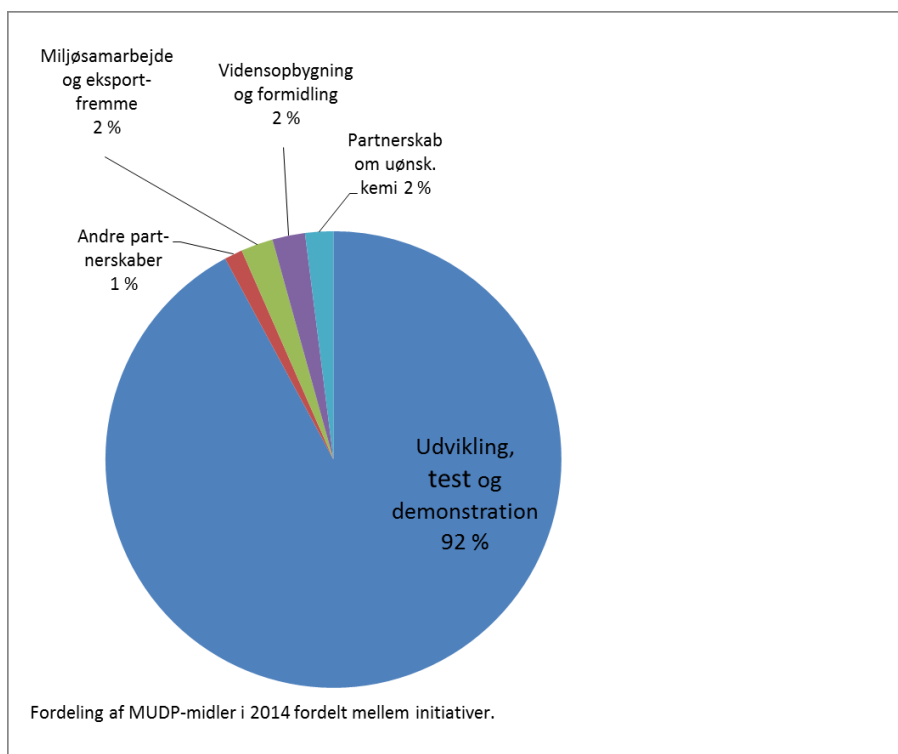
Andre initiativer under MUDP

MUDP er ikke alene et tilskudsprogram. Under programmet iværksættes også partnerskaber med fokus på strategisk samarbejde med relevante aktører om at fremme bedre og billigere miljøløsninger på områder med særlige miljø- eller lovgivningsmæssige udfordringer.

Endelig støtter programmet initiativer om internationalt miljösamarbejde med fokus på at eksponere danske miljøløsninger for globale aktører og skabe nye afsætningsmuligheder for danske virksomheder.

Langt de fleste MUDP midler anvendes som tilskud til konkrete udviklings-, test- og demonstrationsprojekter, der har til formål at skabe innovation i virksomhederne og sikre fremtidens grønne løsninger.

I nedenstående cirkeldiagram vises fordeling af MUDP midler på initiativer i 2014:



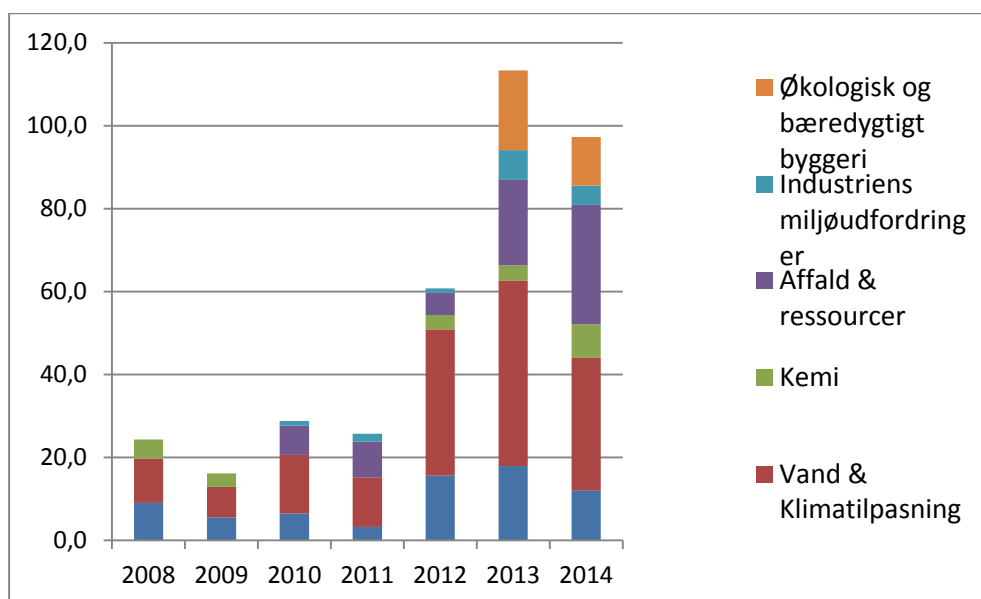
Deltagerne i MUDP er producenter af teknologi i samarbejde med forsyningsvirksomheder, andre brugere af miljøteknologi, vidensinstitutioner og myndigheder.

Programmet tilskynder virksomhederne til at investere tidligere og mere i grøn innovation, end markedet i sig selv giver incitament til.

For hver krone det offentlige giver i tilskud under MUDP, investerer virksomhederne som minimum tilsvarende.

Sammenligning af tilskud i 2014 med foregående år

Nedestående søjlediagram viser MUDP tilskud pr. år i programmets levetid, og hvordan tilskuddet fordeler sig på de enkelte miljøtemaer:



Søjlediagram: MUDP tilskud til udvikling, test og demonstration af miljøteknologi uddelt i perioden 2008 til 2014 i mio. kr.

Nye partnerskaber

Der blev i 2014 sat følgende nye partnerskaber i gang:

- Chicago Vand-cluster
- Partnerskab om substitution af uønskede stoffer
- Partnerskab om sekundavand i byer

Herudover videreføres en række partnerskaber, herunder centrale sorteringsanlæg for affald, genanvendelse af WEEE, EU-regulering af ikke-vejgående maskiner, BREF på udvalgte industriområder samt miljøsamarbejde med Kina.

Administration af MUDP

MUDP administreres af Miljøministeriet og bidrager til virksomhedernes udvikling af markedet for deres løsninger gennem tilskud til udvikling, test og demonstration. Decideret forretningsudvikling og markedsmodning støttes gennem programmer i Erhvervsministeriet (Grøn omstilling og Markedsmodningsfonden) og gennem Eksportrådets programmer.